取扱説明書

マイクロSD
ドライブレコーダー
DRIVE RECORDER MB-DR-1

安全にお使いいただくために

この取扱説明書への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然にぼうしするために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表示の意味

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	●記号は禁止の行為であることを示しています。 図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号はしなければならない行為を示しています。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

⚠警告	
	交流100V以外の電圧で使用しないで下さい。 ·指定以外の電源電圧で使用しないで下さい。 ·火災·感電の原因となります。
	設置の時、壁から10cm以上離して下さい。 ·熱が本機にこもり、火災の原因となります。
	風呂、シャワー室で使用しないで下さい。 ·火災·感電の原因となります。
	電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、ひっぱたり、加熱したり釘で固定したりしないで下さい。 また、コードが本機やその他の下敷きにならないようにしてください。 ·コードが傷つき火災·感電の原因となります。
	煙が出たり、変な匂いや音がした時は、すぐに使用を中止しスイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。そして、点検·修理に出してください。 ご自分での修理は危険です。 ·火災·感電の危険があります。
	電源プラグは清潔にしてください。 ·電源プラグとコンセントの間に塵·埃がたまりショートし火災の危険があります。

⚠警告	
	本機の内部に水や異物を入れないで下さい。また花びん等を本機の上に置かないで下さい。万一本機に水や異物が入った場合は、まずスイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてい下さい。そして、点検·修理を依頼してください。 ·そのまま使用すると火災·感電の危険があります。
	万一、本機を落としたりキャビネットを破損した時は、電源プラグをコンセントから抜いて下さい。 ·そのまま使用すると火災·感電の危険があります。
	ご自分での修理等で本機のキャビネットは絶対に開けないで下さい。 点検·修理は販売店に依頼してください。 ·火災·感電の危険があります。

安全にお使いいただくために

⚠警告	
	電源を入れる前に必ず、音量を最小にしてください。 突然大きな音がして聴力障害の原因となります。
	次のような場所に置かないでください。 調理台、加湿器、ストーブ、油煙、湯気が当たる場所。 台座がぐらつくところや不安定な場所。 ·故障や事故の原因となります。
	電源コードを熱器具のそばに近付けないで下さい。 ·コードの被覆が溶けて火災·感電の危険があります。
	温度の高い場所におかないで下さい。 ·窓際や自動車内等は高温になりますので、本機の故障の原因となります。
	電源プラグの抜き差しはぬれた手でしないで下さい。 ·感電の危険があります。
	電源プラグはコンセントに根元まで差し込んでください。 差込不良は挨が付着し、発熱ショートし火災の危険があります。 また差し込みプラグの刃の触れる恐れがあります。感電の危険があります。
	電源プラグを抜く時は、差込プラグをもって抜いてください。 コードを引っ張るとコードが傷つき断線やショートの原因になります。 ·火災·感電の危険があります。
	お手入れの際は、安全の為、電源プラグをコンセントから抜いてください。 ·感電の危険があります。
	長時間ご使用されないときは、安全の為、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 ·火災の原因となります。

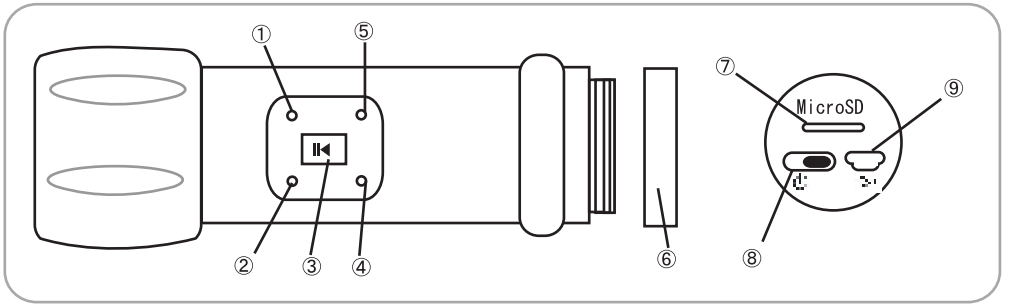
付属品

◆本体
◆自転車取り付け用アタッチメント
◆車取り付け用アタッチメント　3ケ
◆シガーソケットアダプター
◆ACアダプター
◆USBケーブル
◆取扱説明書
◆ドライバーCD

目次

安全にお使いいただくために … 1
1. 外観図 … 3
2. 充電する … 3
3. 設置する … 4
4. 録画する（動画撮影モード） … 4
5. 写真を撮影する（静止画撮影モード） … 4
6. パソコンと接続する … 5
7. PCウェブカメラとして使用する … 5
8.トラブルシューティング … 6
9.保証書 … 7

1. 外観図



各部説明

①レッドLED・・・充電中点滅します。充電が80%以上完了すると消灯します。
②ブルーLED・・・本体が起動した際、または、本体からデータを読み込む際に点灯します。
③再生ボタン・・・写真撮影、録画開始などに使用します。
④グリーンLED・・・録画中は点滅し、写真撮影の際は、一瞬光ります。マイクロSDが挿入されていない状態で点灯します。
⑤イエローLED・・・スタンバイ状態で点灯します。また、撮影の際に点灯します。
⑥フタ・・・回すと外れます。（外すと、主電源、マイクロSDスロット、USBポートがあります。）
⑦マイクロSDスロット・・・まっすぐ平行に差し込んでください。
⑧電源・・・電源をオンにします。USBポート側にスライドさせると電源がオンになります。
⑨USBポート・・・付属USBケーブルでPCと接続します。

2. 充電する

はじめて使用する前に必ず充電しておいてください。

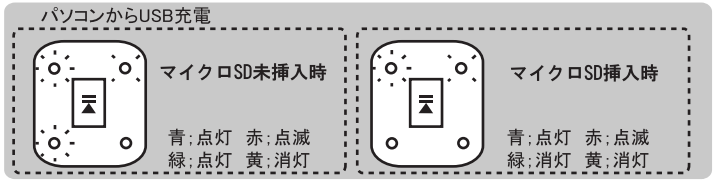
◆充電方法

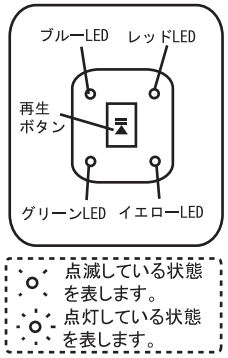
1.)パソコンから充電する場合
付属のUSBケーブルを使ってパソコンと本体を接続します。
充電時間の目安：9-10時間

2.)ACコンセントから充電する場合
付属のACアダプターを接続してください。
充電時間の目安：3-4時間

3)シガーアダプターから充
付属のシガーアダプタを接電する場合
充電時間の目安：3-4時間 続してください。

◆充電時のLED表示





※赤色LEDは充電が80%以上になると消灯します。通常購入時は80%以上充電されています。

フル充電で約2時間使用可能です。ただし、ACアダプター及びシガーアダプターの場合は、
充電しながら、使用することが可能です。

【注意】車、搭載時エンジンスタートにて録画開始、エンジン停止にて録画終了はできません。
本体にて録画を停止しない場合、ファイルが壊れる可能性があります。
※バッテリー残量が少ない時には保護モードが作動し、電源をONにすることが
できなくなる場合がありますのでご注意ください。
※約45秒間何の操作も行わない場合は、自動的に電源が切れます。

3.設置する

本製品は、車や自転車に設置することができます。

1)車に設置する場合
写真のカーキットを使用します。
3つの部品を組み合わせ、フロントガラスに設置します。
設置する際は、下記レバーを下げて固定してください。

カーキット

3つを組み合わせます。

レバーを下げると固定されます。

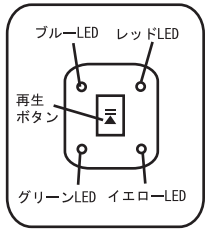
シガーソケットで充電しながら使用可能です。

2)自転車に設置する場合
写真の自転車用キットを使用します。ねじを緩め、
ハンドル部分に設置します。

4.録画する（動画撮影モード）

①電源をONにします。

②再生ボタンを押すとブルーLEDが数秒点滅し、その後イエローLEDが点灯します。



③イエローLEDが点灯中に、再度、再生ボタンを短押ししてください。
録画が開始されます。録画中は緑色のLEDが点滅します。

④録画を一時停止するには、再生ボタンを押してください。グリーンLEDが
消灯します。　録画を再開するには、もう一度再生ボタンを押してください。
緑色のLEDが点滅します。
録画ファイルは、5分ごとに1つの動画ファイルとなります。
メモリーがいっぱいになったら、最初のファイルから順に上書き保存されていきます。

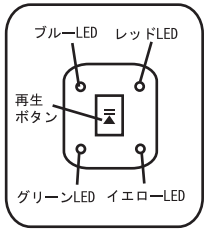
⑤撮影を停止する場合は、再生ボタンを長押ししてください。すべてのLEDが消灯します。

【注意】
※動画の保存形式は、AVIファイルです。
※マイクロSDメモリがきちんと挿入されているか確認してください。
※マイクロSDメモリの認識容量は16GBまでです。
※定期的にファイルを保存することをお勧めします。
※録画中は、再生ボタンを押し続けると正しくファイルが保存されなかったり、
正常動作しない場合があります。
※録画時には撮影する対象から50cm以上の距離が必要です。
※録画終了の際に録画停止操作(再生ボタンを短押しする)を行わず、電源を切ってしまった場合
データが破損してしまうことがあります。必ず録画を終了させるときは、録画停止操作を行ってください。
※ACアダプターで電源を供給しながら撮影する場合、ACアダプターを差し込んだ時点で電源が入った状態と
なります。ACアダプターを差し込み、イエローLEDが点灯している間に再生ボタンを押すと録画が開始されます。

5. 写真を撮影する（静止画撮影モード）

①電源をONにします。

②再生ボタンを押すとブルーLEDが数秒点滅し、その後、イエローLEDが
点灯します。



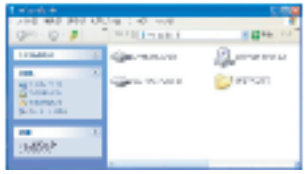
③イエローLEDが点灯中に、再生ボタンを長押し（約2秒間）してください。
黄色のLEDが消え撮影モードになります。
（＊注意…短押しすると、動画撮影モードになりますので、ご注意ください。）
④再生ボタンを押すと緑色LEDが光り、写真が撮影されます。

※静止画の保存形式は、JPGファイルです。

6.パソコンと接続する

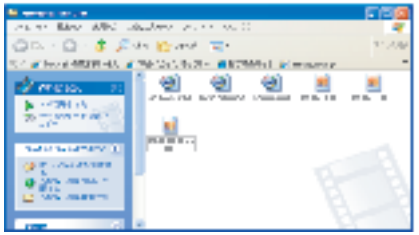
録画および撮影したデータは、パソコンで見ることができます。（対応OSはWinXP以上）

①付属のUSBケーブルでパソコンと接続します。自動的に認識されますのでしばらくお待ちください。



②リムーバブルディスクとして認識されます。

③リムーバブルディスクを開き、
”DCIM”フォルダ→”100MEDIA”フォルダを開くと、撮影した動画、および静止画が表示されます。



動画ファイル形式…AVI形式
Windowsメディアプレーヤーや
GOMプレーヤーで再生できます。

静止画ファイル形式…JPEG形式

動画ファイルを再生する場合は、一度デスクトップなどに保存してから再生することを
お勧めします。

7.PCウェブカメラとして使用する

本製品は、パソコンのウェブカメラとしても使用できます。（対応OSはWinXP以上）
ウェブカメラとして使用する場合は、付属CDの中に収録されてあるドライバーを
インストールしてください。

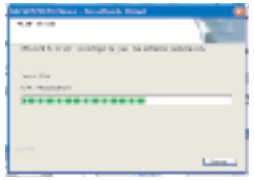
注意：ウェブカメラとしてご利用する場合でも
マイクロSDカードを挿入する必要があります。

①MBDR-1がパソコンと接続されている場合はパソコンから取り外してください。

②CDの中にあるSPCA1528.exeをダブルクリックします。
インストーラーが起動しますので、下記の通り進めてください。

NEXTをクリックします。

INSTALLをクリックします。


インストールが開始されます。

FINISHをクリックして終了です。

③セットアップ完了後、本体をパソコンに接続してください。

④接続が完了したら、再生ボタンを短押ししてください。

⑤PCにインストールされたAmcap（webカメラソフト）を起動してください。

※本体に別のwebカメラを取り付けている場合、ドライバが競合しうまく起動できない場合がございます。
うまく起動できない場合は本体にインストールされているドライバを一度削除して再度インストールを行ってください。

※Amcapが起動して画面が写らない場合はAmcapの上部にオプションという項目の
プレビューにチェックを入れていただくと再生されます。

トラブルシューティング

①充電の赤LEDが点滅しない。
購入時は通常充電が完了しております。ですので、赤LEDは点滅しません。
実際に30分から1時間ご使用になりお確かめください。

②車載キットがうまく固定できない。

まず、土台に支柱を取り付けてください。次に、筐体固定具に親指を通し（図参照）、
親指の腹で押し付けるようにしてはめてください。
コキッと音が鳴り、うまくはまります。平らな場所で行うようにしてください。

③データがうまく保存されない。
録画終了の際に録画停止操作（再生ボタンを短押しする）を行わず、電源を切ってしまった場合
データが破損してしまうことがあります。必ず録画を終了させるときは、録画停止操作を行ってください。
また、電源OFFにて、車搭載にて録画中に、エンジンを止めると録画データが破損する場合があります。
（ACアダプターを使用中も同じ。）データが破損した場合は、メモリーを一度初期化を行ってください。

④ウェブカメラモードにならない

ウェブカメラを使用する際もマイクロSDを入れておかないと動作しません。

⑤万がーマイクロSDを間違った場所へ押し込み、中へ落ちてしまった場合は、応急処置として下記を参考にし、取り出してください。

1.レンズカバーを取り外して
ください。

2.矢印の位置にあるくぼみに
ロックが引っかかっているので
細いペン先などで、ロックを
外して下さい。

③基盤が少し見える位置まで本体を軽く
ゆっくり引いて隙間からカードを抜き出して
下さい。このとき基盤をすべて出さないよう
ご注意ください。

注意：マイクロSDカードはスロット部を確認して正しく差し込んでください。

保　証　書

品名	MBDR-1	販売店名
保証期間	本体お買い上げ日より 3ヶ月	
お買い上げ日	年　月　日	
お客様	お名前	
	ご住所	
	電話番号	

保　証　規　定

1. 取扱説明書に従って、正常な使用を行ったにも関わらず、万が一、自然故障した場合は、保証規定により無料修理（もしくは交換）いたします。同等品交換となる場合もありますので、ご了承ください。
お買い上げ日から、保証期間内に故障した場合は、商品、本書、およびレシートをお持ちいただき、お買い上げ販売店へ修理依頼ください。
なお、お買い上げ店などへご持参いただく際の交通費、ご送付いただく際の送料、諸掛はお客様ご負担となります。
2. 以下の場合、保証期間内でも保証対象外となります。
・使用を誤って生じた故障、損傷
・自然災害、人的災害、郊外、塩害、異常電圧等による故障や、浸水、落下により生じた故障、損傷
・お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障、損傷
・一般家庭用以外（例えば業務用の長時間使用など）に使用された場合の故障、損傷
・故障や損傷の原因が本製品以外の部分である場合、または、その他の機器によって生じた場合
・お客様ご自身による修理や、当社指定の修理取扱場所以外で行われた修理、改造、分解等による故障、損傷
・電池、バッテリなど消耗に起因する故障、損傷
・保管やお手入れの不備による故障、損傷
・付属品類及び消耗部品の交換の場合の部品代
・販売店名、ご購入年月日など必要所定記載のない場合、またはこれらの字句を書き換えられた場合
・保証書の提示の無い場合

3. 本製品での使用や、本製品の故障に起因する付随的損害（再生、記録に要した諸費用、及び、再生、記録により得べかりし利益の損失など）については、弊社は一切責任を負えませんので予めご了承ください。
＊本製品の不具合により生じた、ディスクの破損、キズ等の保証に対し、弊社は一切の責任を負えません。
＊本製品での不具合等により生じた、データの損失に対し、弊社は一切の責任を負えません。
＊本製品でのご使用により生じたその他の機器などの損害に対し、弊社は一切の責任を負えません。
＊本製品でのご使用、または使用不能から生じる付随的な損害（事業の利益損失、中断などを含む）に対し、弊社は一切の責任を負えません。
＊取扱説明書記載の誤りなどについての保証はご容赦ください。
4. 保証の対象となるの部分は、本体のみです。付属している消耗品類（電池など）は、保証の対象とはなりません。
5. 本保証書は再発行いたしませんので紛失しないようご注意ください。
6. 本書は、日本国内においてのみ有効です。